

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>БУУЛГАХ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	0.92
2	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	18.7
3	Плитагаар хийсэн шалны өнгөлгөөг буулгах	м2	74.12
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	1.89
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	1.89
3	Модон хаалганд цоож, бариул суулгах	ш	1
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд замаск хийх	м2	18.7
2	Ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	18.7
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	74.12
<b>АЦӨ-НИЙ ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн ерөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	26.64
2	Хаалтанд бариул суулгах	ш	8
3	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	
<b>УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 15 мм	м	35
2	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 20 мм	м	8
3	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф32мм	м	25
4	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	25
5	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	27
6	Шахаж шалгах	м	68
7	Яндан хоолойг будах	м2	3.3
8	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.3
<b>БОХИР УСНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	20
3	Цвэрлэгээний таг ф50мм	1ш	4
4	Шалгах таг ф100мм	1ш	2
5	Малгайвч ф110мм	ш	1
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф110мм	м2	6.91
<b>ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАЛТ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаагуур тавих	1ш	7
2	Суултуур байрлуулах	1ком	8
3	Холигч байрлуулах	1ш	7
4	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	1
5	Ус халаагч 40л 1.5kW	ком	3
<b>САЛХИВЧИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, P1000 мм хүртэл	м2	3.6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, P1000 мм хүртэл	ш	2
3	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах P1000 хүртэл	м2	3.6
4	Сараалж 150*100мм	ш	8
5	Сэнс угсрах G=200м3/ц	ш	2
6	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	1.2

**ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	24Вт чадалтай лэд таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	6
2	Хананд ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр туйлт нэг даралттай унтраалга	ш	2
3	Хананд ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр туйлт хоёр даралттай унтраалга	ш	2
4	Салбарлах хайрцаг	ш	9
5	Розетканы ус чийг тоосжилтоос хамгаалах таг	ш	4
6	Хананд далд тоноглох газардуулагч контакттай хоёр туйлт розетка угсрах IP45	ш	4
7	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*10мм2	м	24
8	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*4мм2	м	66
9	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм2 огтлолтой утасны 1-р утас сүвлэх	м	42
10	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм2 огтлолтой утасны дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	84
11	Уян пластмассан хоолой ф25мм	м	90
12	Уян пластмассан хоолой ф20мм	м	42
13	Кабель далдлагч 80*50мм	м	2
14	Кабель далдлагч 25*25мм	м	132
15	2,5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
16	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
17	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
18	Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
19	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32 16А	КОМ	1
20	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	КОМ	1
21	Автомат МСВ/2р 16-25А хар-В	ш	4
22	Автомат МСВ/1р 16А хар-В	ш	1
23	Дифференциал автомат RCCB/2р 25А хар-В	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>БУУЛГАХ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	103.2
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	6.13
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.13
3	Модон хаалганд цоож, бариул суулгах	ш	3
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй битүү хамар хана угсрах	м2	5.6
2	Хананд замаск хийх	м2	48.45
3	Ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	48.45
4	Хананд плита наах	м2	54.75
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх б-100мм	м3	3.46
2	Бетон зуурмаг талбайд бэлтгэх	м3	3.46
3	Шаланд 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	34.6
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	34.6
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх /дараагийн 10мм/	м2	69.2
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	34.6
7	Шална хүрээнд плита наах h=10см /угаалгын өрөө/	м2	1.4
<b>АЦӨ-НИЙ ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	15.71
2	Хаалтанд бариул суулгах	ш	3
3	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	2.34
<b>УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 15 мм	м	32
2	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 20 мм	м	15
3	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф20мм	м	6
4	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф32мм	м	10
5	D=20мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	6
6	D=32мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10
7	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	22
8	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	2
9	Хог шүүгч тавих ф32мм	ш	1
10	Шахаж шалгах	м	63
11	Яндан хоолойг будах	м2	1.8
12	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.3
<b>БОХИР УСНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	25
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	19
3	Цвэрлэгээний таг ф50мм	1ш	6
4	Шалгах таг ф100мм	1ш	2
5	Малгайвч ф110мм	ш	1
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф110мм	м2	6.6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАЛТ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаагуур тавих	1ш	4
2	Суултуур байрлуулах	1ком	2
3	Душ байрлуулах	1ш	3
4	Холигч байрлуулах	1ш	4
5	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	2
6	Ус халаагч 40л 1.5kW	ком	1
7	Ус халаагч 80л 2.0kW	ком	1
8	Суултуур байрлуулах /ХБИ/	1ком	1
9	Угаалгын машин /8кг/ байрлуулах	ш	1
<b>САЛХИВЧИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, P1000 мм хүртэл	м2	6.6
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, P1000 мм хүртэл	ш	4
3	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах P1000 хүртэл	м2	6.6
4	Сараалж 150*150, 150*200мм	ш	8
5	Сэнс угсрах G=150-200м3/ц	ш	2
6	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	1.8
<b>ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	24Вт чадалтай лэд таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	12
2	36Вт чадалтай лэд таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	1
3	Хананд ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр туйлт нэг даралттай унтраалга	ш	3
4	Салбарлах хайрцаг	ш	9
5	Розетканы ус чийг тоосжилтоос хамгаалах таг	ш	4
6	Хананд далд тоноглох газардуулагч контакттай хоёр туйлт розетка угсрах IP45	ш	4
7	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*10мм2	м	84
8	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*4мм2	м	60
9	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм2 огтлолтой утасны 1-р утас сүвлэх	м	42
10	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм2 огтлолтой утасны дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	84
11	Уян пластмассан хоолой ф25мм	м	144
12	Уян пластмассан хоолой ф20мм	м	42
13	Кабель далдлагч 25*25мм	м	270
14	2,5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
15	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
16	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
17	Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
18	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32 16А	ком	1
19	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	ком	1
20	Автомат МСВ/2р 16-25А хар-В	ш	3
21	Автомат МСВ/1р 16А хар-В	ш	1
22	Дифференциал автомат RCCB/2р 25А хар-В	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>БУУЛГАХ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	22.23
2	Плитагаар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	70.39
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	5.99
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.99
3	Модон хаалганд цоож, бариул суулгах	ш	3
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	4
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	8
3	АЦӨ-ний металл дүүжин тааз хийх	м2	14.67
4	Хананд замаск хийх	м2	22.23
5	Ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	22.23
6	Хананд плита наах	м2	70.39
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх б-150мм	м3	4.04
2	Бетон зуурмаг талбайд бэлтгэх	м3	4.04
3	Шаланд 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	26.96
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	26.96
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх /дараагийн 20мм/	м2	107.84
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	26.96
<b>АЦӨ-НИЙ ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	23.1
2	Хаалтанд бариул суулгах	ш	5
3	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	2.34
<b>УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 15 мм	м	42
2	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 20 мм	м	10
3	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 25 мм	м	10
4	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф25мм	м	5
5	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5
6	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	20
7	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	2
8	Хог шүүгч тавих ф25мм	ш	1
9	Шахаж шалгах	м	67
10	Яндан хоолойг будах	м2	0.5
11	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1.4
<b>БОХИР УСНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	25
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	19
3	Цвэрлэгээний таг ф50мм	1ш	6
4	Шалгах таг ф100мм	1ш	2
5	Малгайвч ф110мм	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	6.56
<b>ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАЛТ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суултуур байрлуулах	1ком	5
2	Душ холигчийн хамт байрлуулах	1ш	3
3	Ус халаагч 40л 1.5kW	ком	1
4	Ус халаагч 80л 2.0kW	ком	2
<b>САЛХИВЧИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, P1000 мм хүртэл	м2	8.4
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, P1000 мм хүртэл	ш	4
3	Тэгш өнцөгт огтлолтой гурвалжлагч хийж бэлтгэх, P1000 мм	ш	1
4	Тэгш өнцөгт огтлолтой шилжүүлэгч бэлтгэх, P1000 мм	ш	1
5	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах P1000 хүртэл	м2	8.4
6	Сараалж 150*150, 150*200мм	ш	9
7	Сэнс угсрах G=225-250м3/ц	ш	2
8	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	2
<b>ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	24Вт чадалтай лэд таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	8
2	36Вт чадалтай лэд таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	1
3	Хананд ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр туйлт нэг даралттай унтраалга	ш	2
4	Хананд ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр туйлт хоёр даралттай унтраалга	ш	2
5	Салбарлах хайрцаг	ш	9
6	Розетканы ус чийг тоосжилтоос хамгаалах таг	ш	6
7	Хананд далд тоноглох газардуулагч контакттай хоёр туйлт розетка угсрах IP45	ш	6
8	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*10мм2	м	30
9	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*4мм2	м	102
10	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм2 огтлолтой утасны 1-р утас сүвлэх	м	54
11	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм2 огтлолтой утасны дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	108
12	Уян пластмассан хоолой ф25мм	м	132
13	Уян пластмассан хоолой ф20мм	м	54
14	Кабель далдлагч 80*50мм	м	2
15	Кабель далдлагч 25*25мм	м	176
16	2,5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
17	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	5
18	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
19	Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
20	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32 16А	ком	1
21	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	ком	1
22	Автомат МСВ/2р 16-25А хар-В	ш	6
23	Автомат МСВ/1р 16А хар-В	ш	1
24	Дифференциал автомат RCCB/2р 25А хар-В	ш	1
25	Контактор КМИ10910 9А	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>БУУЛГАХ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөвөөтэй цэвэр хадмал шалыг задлаж буулгах	м2	36.38
2	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	168.2
3	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг буулгах	м2	65.77
4	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	16.55
5	Модон хаалгыг буулгах	м2	3.9
<b>ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна хананд 2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	16.55
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	16.55
3	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	9.6
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	9.6
5	Модон хаалганд цоож, бариул суулгах	ш	5
<b>ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	39.05
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	78.1
3	АЦӨ-ний металл дүүжин тааз хийх	м2	32.26
4	Таазанд замаск хийх	м2	31.6
5	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	31.6
6	Хананд замаск хийх /Бүлэг/	м2	50.7
7	Ханыг эмульсэн будгаар будах /Бүлэг/	м2	50.7
8	Хананд плита наах	м2	117.6
<b>ШАЛНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх б-150мм	м3	4.84
2	Бетон зуурмаг талбайд бэлтгэх	м3	4.84
3	Шаланд 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	32.26
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24.23
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх /дараагийн 20мм/	м2	96.92
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	24.23
7	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх /усны өрөөний бетон шал/	м2	8.03
8	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх /дараагийн 60мм/	м2	96.36
<b>АЦӨ-НИЙ ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	29.8
2	Хаалтанд бариул суулгах	ш	5
3	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	1
<b>УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 15 мм	м	25
2	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 20 мм	м	10
3	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф25мм	м	3
4	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф32мм	м	5
5	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	3
6	D=32мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5
7	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	18
8	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	2
9	Хог шүүгч тавих ф25мм	ш	1
10	Шахаж шалгах	м	68

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Яндан хоолойг будах	м2	0.7
12	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1
<b>БОХИР УСНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	10
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	30
3	Цвэрлэгээний таг ф50мм	1ш	4
4	Шалгах таг ф100мм	1ш	1
5	Малгайвч ф110мм	ш	1
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	2.42
<b>ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАЛТ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угаагуур тавих	1ш	4
2	Угаагуур тавих /ХБИ/	1ш	1
3	Суултуур байрлуулах	1ком	5
4	Суултуур байрлуулах /ХБИ/	1ком	1
5	Холигч байрлуулах	1ш	5
6	Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих	1ш	2
7	Ус халаагч 40л 1.5kW	ком	2
8	Цэвэр усны нөөцийн металл сав угсрах 6м3	ш	1
<b>САЛХИВЧИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, P1000 мм хүртэл	м2	7.6
2	Тэгш өнцөгт хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, P1000 мм хүртэл	ш	1
3	Тэгш өнцөгт огтлолтой гурвалжлагч хийж бэлтгэх, P1000 мм	ш	2
4	Тэгш өнцөгт огтлолтой шилжүүлэгч бэлтгэх, P1000 мм	ш	1
5	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах P1000 хүртэл	м2	7.6
6	Сараалж 150*150, 150*200мм	ш	8
7	Сэнс угсрах G=400м3/ц	ш	1
8	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	0.7
<b>ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	24Вт чадалтай лэд таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	7
2	Хананд ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр туйлт нэг даралттай унтраалга	ш	3
3	Хананд ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр туйлт хоёр даралттай унтраалга	ш	1
4	Салбарлах хайрцаг	ш	9
5	Розетканы ус чийг тоосжилтоос хамгаалах таг	ш	5
6	Хананд далд тоноглох газардуулагч контакттай хоёр туйлт розетка угсрах IP45	ш	5
7	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*10мм2	м	60
8	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*4мм2	м	60
9	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм2 огтлолтой утасны 1-р утас сүвлэх	м	32
10	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм2 огтлолтой утасны дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	62
11	Уян пластмассан хоолой ф25мм	м	120
12	Уян пластмассан хоолой ф20мм	м	31
13	Цайрдсан ган хоолой ф25мм	км	0.011
14	Кабель далдлагч 80*50мм	м	2
15	Кабель далдлагч 25*25мм	м	143
16	2,5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
17	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

18	10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	1
19	Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	Ш	1
20	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32 16А	КОМ	1
21	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	КОМ	1
22	Автомат МСВ/2р 16-25А хар-В	Ш	5
23	Автомат МСВ/1р 16А хар-В	Ш	1
24	Дифференциал автомат РССВ/2р 25А хар-В	Ш	1
25	Контактор КМИ10910 9А	Ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн PPR хоолой ф 15 мм	м	5
2	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф25мм	м	15
3	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	15
4	Нөөц усны сав 8м <sup>3</sup>	ш	1
5	Ус халаагч 40л 1.5kW	КОМ	1
6	Хөвүүрт клапан угсрах d=25мм	ш	1
7	Шахаж шалгах	м	20
8	Яндан хоолойг будах	м <sup>2</sup>	1.6
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м <sup>2</sup>	1.6
<b>УНД АХУЙН НАСОСНЫ СИСТЕМ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Насос суурилуулах 2.5м <sup>3</sup> /ц Н=15.4м 2*0.75кВт	ш	2
2	Шалгах хавхлага d=25мм	ш	1
3	Даралт хэмжигч PS10-A	ш	1
4	Хаалт угсрах d=25мм	ш	7
5	Үл буцаах хаалт угсрах d=25мм	ш	2
6	Манометр	ш	6
7	Хаалт угсрах d=15мм	ш	6
8	Заглушка гагнах. d = 25мм	ш	1
9	Юүлэх крант ф15мм	ш	1
<b>ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	24Вт чадалтай лэд таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	9
2	Хананд ил тоноглох хамгаалагдсан хоёр туйлт хоёр даралттай унтраалга	ш	3
3	Салбарлах хайрцаг	ш	7
4	Розетканы ус чийг тоосжилтоос хамгаалах таг	ш	3
5	Хананд далд тоноглох газардуулагч контакттай хоёр туйлт розетка угсрах IP45	ш	3
6	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*10мм <sup>2</sup>	м	48
7	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах утас сүвлэх ВВГнгLS 3*4мм <sup>2</sup>	м	132
8	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм <sup>2</sup> огтлолтой утасны 1-р утас сүвлэх	м	66
9	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай гал тусгаарлах ПВ 1*2,5 мм <sup>2</sup> огтлолтой утасны дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	132
10	Уян пластмассан хоолой ф25мм	м	180
11	Уян пластмассан хоолой ф20мм	м	66
12	Цайрдсан ган хоолой ф25мм	км	0.011
13	Кабель далдлагч 25*25мм	м	238
14	2,5мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
15	4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
16	10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
17	Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
18	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-32 16А	КОМ	1
19	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С/4	КОМ	1
20	Автомат МСВ/2р 16-25А хар-В	ш	4
21	Автомат МСВ/1р 16А хар-В	ш	1
22	Дифференциал автомат RCCB/2р 25А хар-В	ш	1
23	Контактор КМИ10910 9А	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**ГАЗАР ШОРОО, БУУЛГАЛТ БОЛОН БАРИЛГЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2318
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	72
3	Гадна сувгийн хавтан ховхолж авах	хавтан	530
4	Гагнаж залгасан 100мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	530
5	Худгийн ширмэн таг авах	ш	16
6	Худгийн хавтан ховхолж авах	хавтан	16
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан буцааж тавих /40%-ийг материалд шинээр тусгав/	ш	530
8	Худгийн хавтан буцааж тавих /40%-ийг шинээр тусгав/	ш	16
9	Ширмэн таг буцааж тавих /40%-ийг шинээр тусгав/	ш	16
10	Шуудууг гараар буцааж булах	м3	358
11	Механизмаар шуудууг булах	м3	2031
12	Талбайд зуурмаг бэлтгэх	м3	7.66

**ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувагт цайрдсан ган яндан тавих хоолойн ф100 мм	км	0.005
2	Сувагт цайрдсан ган яндан тавих хоолойн ф80 мм	км	0.072
3	Сувагт цайрдсан ган яндан тавих хоолойн ф76 мм	км	0.102
4	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф50 мм	км	0.112
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	99
6	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	99

**ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган шилжвэр угсрах ф100x80, Ф100*76мм	ш	2
2	Ган шилжвэр угсрах ф76x32мм	ш	1
3	Ган шилжвэр угсрах ф50x32мм	ш	3
4	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф100мм	ком	1
5	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф80мм	ком	1
6	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65мм	ком	1
7	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40мм	ком	3
8	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25мм	ком	8

**ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	475
2	Хөрсөнд гараар засч ухах	м3	15
3	Яндангийн доор 15см-ийн зузаан элсэн хучилт үе хийх	м3	15
4	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	90
5	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах ф160мм	м2	45
6	1000 мм төмөр бетон ариутгах татуургын худаг угсрах	ш	5
7	Худгийн төмөр шат угсрах	тн	0.43
8	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	5.54
9	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	5.54
10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	67
11	Яндан хоолойг 50см-ийн зузаан элсээр булах	м3	69
12	Механизмаар буцааж булах	м3	342
13	Илүүдэл хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	89
14	Талбайд зуурмаг бэлтгэх	м3	3.35